

Technische Vorinformation



BECKER
AUTORADIO

Mexico Cassette electronic 385

Technische Information

Gültig ab Gerät Nr. / Valid from set No.
R 6.000.001

Technische Daten:

Anschlüsse:

Klemme 31 Batterie Minus
Klemme 30 Batterie Plus
Klemme 75 Ausgangsklemme Zündschalter
Klemme 58 Instrumentenbeleuchtung
Antenne
2 oder 4 Lautsprecher
Steuerleitung Automatikantenne
CB-Adapter

Rundfunkteil

Wellenbereiche: MW (510 kHz–1620 kHz)
UKW (87,5 MHz–108,0 MHz)

Sendereinstellung: Sendersuchlauf
Stationstasten
Handabstimmung
Numerische Frequenzeingabe
Verkehrsfunksuchlauf

Bereichsumschaltung: Drucktasten
Automatisch auf UKW bei Verkehrsfunk-
suchlauf

Abstimmung: Kapazitätsdioden mit prozessorgesteuertem
Frequenz-Synthesizer

Schaltempfindlichkeit: 3 Stufen, automatisch umschaltend

Anzahl der Kreise: MW: 3 veränderliche Kreise
3 feste Kreise
6-fach Keramikfilter
UKW: 4 veränderliche Kreise
8 feste Kreise

Zwischenfrequenz: MW 455 kHz
UKW 10,7 MHz

Schwundregelung: 3-stufig

UKW-AGC: Pin-Diodennetzwerk und Regelverstärker im
UK-Teil

Begrenzung: Integrierter ZF-Verstärker

Stereo-Decoder: Schalterdecoder mit kontinuierlichem Mono-/
Stereoübergang und 57 kHz Unterdrückung

Stereo-Balance: Trimpotentiometer am Klangsteller

Klangblende: Höhen und Bässe getrennt einstellbar
Mittelstellung durch gleichzeitiges Drücken
beider Tasten

**Betriebsspannung
intern:** a) 5 V stabilisiert
b) 9 V stabilisiert

**Auswertung Verkehrs-
funk:** a) 57 kHz Verkehrsfunkerkennung
b) Bereichskennung A–F
c) Durchsagekennung 125 Hz

Tonbandteil

Tonträger: Compact-Cassette C 60, C 90

Bandgeschwindigkeit: 4,76 cm/s

Betriebsart: Stereo-Wiedergabe in Reverse-Betrieb

Betriebsspannung: 12 V

Frequenzbereich: 40 Hz–12 kHz

Störspannungsabstand: ≥ 45 dB

Tonhöhenchwankung: linear: 5‰
bewertet: 2,5‰

Motor: elektronisch geregelter Gleichstrommotor

Cassettenauswurf: a) mechanisch durch Drucktaste
b) automatisch durch „AUS“-Taste
c) automatisch durch Abschalten von
Klemme 75
d) automatisch bei Bandlaufstörungen
(Bandsalat)

Technical Data:

Connections

Terminal 31 Battery negative
Terminal 30 Battery positive
Terminal 75 Output terminal ignition switch
Terminal 58 Instruments illumination
Antenna
2 or 4 loudspeakers
Control line automatic antenna
CB-adaptor

Radio Part

Wave ranges: AM (510 kHz–1620 kHz)
FM (87,5 MHz–108,0 MHz)

Station setting: automatic station tuning
station button
manual tuning
numeric frequency input
automatic traffic radio station tuning

**Switch-over of
wave ranges:** push-buttons
automatically in the FM-range in case of
automatic traffic radio station tuning

Tuning: tuning diode with processor-controlled
frequency synthesizer

Switch sensitivity: three stages, automatic switch-over

Number of circuits: AM: 3 circuits, variable
3 circuits, fixed
6-fold ceramic filter
FM: 4 circuits, variable
8 circuits, fixed

**Intermediate
frequency:** AM 455 kHz
FM 10,7 MHz

Automatic gain control: 3 stages

FM-AGC: pin-diode network and AGC-amplifier in the
FM-part

Limitation: Integrated IF-amplifier

Stereo-decoder: switch-decoder with continuous mono-/stereo-
change-over and 57 kHz suppression

Stereo-balance: trimmer resistor at tone control

Tone control: treble and bass separately adjustable
midposition by pushing both buttons at the
same time

**Operating voltage
internal:** a) 5 V stabilized
b) 9 V stabilized

Evaluation traffic radio: a) 57 kHz traffic radio code
b) range code A–F
c) information code 125 Hz

Tape Recorder Part

Sound carrier: Compact-Cassette C 60, C 90

Tape speed: 4,76 cm/s

Method of operation: stereo reproduction in reverse operation

Operating voltage: 12 V

Frequency range: 40 Hz–12 kHz

**Interference voltage
interval:** ≥ 45 dB

Wow and flutter: linear: 5‰
rated: 2,5‰

Motor: electronically regulated direct current motor

Cassette ejection: a) mechanically by push buttons
b) automatically by „AUS“-button
c) automatically by switching-off terminal 75
d) automatically in case of trouble in tape
running

Laufrichtungsumschaltung:	a) automatisch am Bandende b) mechanisch durch Drucktaste	Running direction change-over:	a) automatically at tape end b) mechanically by push button
Umschaltung Rundfunk/Cass.:	a) automatisch beim Eindrücken und Auswerfen der Cassette b) automatisch bei Verkehrsdurchsagen mit Kennung c) automatisch bei CB-Betrieb	Change-over radio/cassette:	a) automatically when cassette is inserted and ejected b) automatically in case of traffic radio information with code c) automatically in case of CB-operation
Bandstop ohne Auswurf:	a) automatisch bei Verkehrsdurchsagen mit Kennung b) automatisch bei CB-Betrieb	Tape stop without ejection:	a) automatically in case of traffic radio information with code b) automatically in case of CB-operation
Allgemeine Daten		General Data	
Uhr:	Quarzuhr, prozessorgesteuert	Clock:	Quartz clock, processor-controlled
Betriebsspannung:	12 V nach DIN 45 324	Operating voltage:	12 V according to DIN 45 324
Ausgangsleistung:	a) 2 x 5 W an 5 Ω b) 2 x 7 W an 2,5 Ω	Output voltage:	a) 2 x 5 W for 2 loudspeakers b) 2 x 7 W for 4 loudspeakers
Stromaufnahme:	a) <20 mA bei ausgeschaltetem System (ohne Klemme 75) b) 250 mA bei Uhrbetrieb (mit Klemme 75) c) 700 mA bei Rundfunk Leerlauf d) 1,3 A bei Rundfunk Vollaussteuerung e) 850 mA bei Tonband Leerlauf f) 1,4 A bei Tonband Vollaussteuerung	Current consumption:	a) <20 mA when system is switched off (without terminal 75) b) 250 mA in use of clock operation (with terminal 75) c) 700 mA in case of radio (without modulation) d) 1,3 A in case of radio (at full modulation) e) 850 mA in case of cassette (without modulation) f) 1,4 A in case of cassette (at full modulation)
Abmessungen:	B x H x T: 182 x 52 x 162 mm	Dimensions:	W x H x D: 182 x 52 x 162 mm
Gewicht:	1,8 kg	Weight:	1,8 kg

Anschlußanweisung:

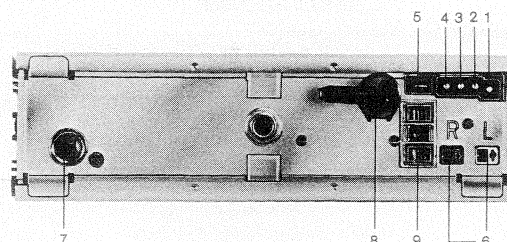
- 1 Masse (-)
- 2 geschaltetes Plus
- 3 Beleuchtung (+)
- 4 Dauerplus
- 5 Steuerspannungsbuchse
- 6 Lautsprecherbuchsen
- 7 Antennenbuchse
- 8 Anschlußbuchse für BECKER CB-Adapter 436 F
- 9 Sicherung 2 AT

Beim Anlegen der Betriebsspannung muß die Anschlußbuchse in der Folge 1, 4, 2, 3 belegt werden.

Connection hints:

- 1 Chassis (-)
- 2 Switched plus
- 3 Illumination (+)
- 4 Permanent plus
- 5 Control voltage socket
- 6 Loudspeaker sockets
- 7 Antenna socket
- 8 Connection socket for BECKER CB-adaptor 436 F
- 9 Fuse 2 AT

When applying the operating voltage the connection socket has to be seized in the sequence 1, 4, 2, 3.

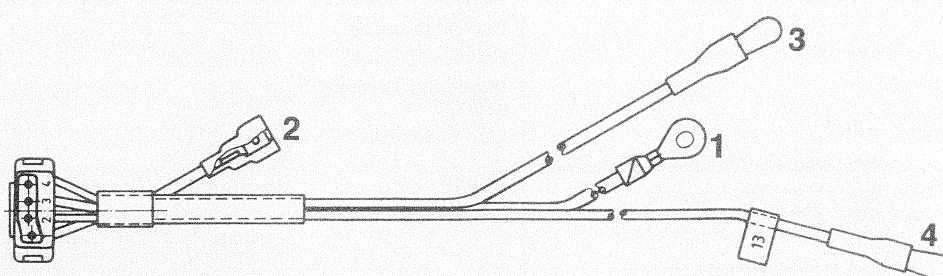


Anschlußkabel:

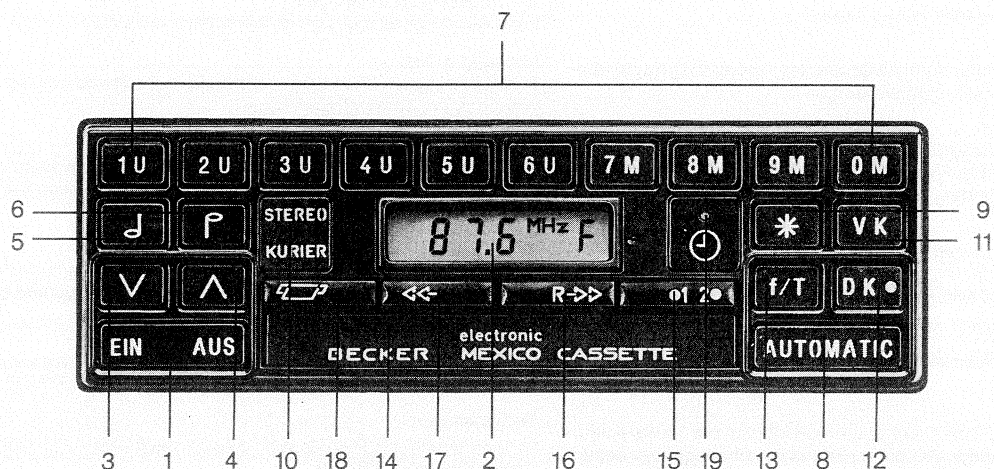
- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Masse/braun | 3 Armaturenbeleuchtung schwarz/rot (KI. 58b) |
| 2 Geschaltetes Plus schwarz (KI. 75) | 4 Dauerplus (KI. 30) |

Connection cable:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Chassis/brown | 3 Instruments Illumination black/red (terminal 58b) |
| 2 Switched Plus black (terminal 75) | 4 Permanent Plus (terminal 30) |



Bedienungsfunktionen Operational functions



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Ein- und Austaste | 1 | Button ON/OFF |
| 2 | Sichtfenster für Senderfrequenz, Wellenbereich, Verkehrsfunkbereich, Uhrzeit | 2 | Display for transmitter frequency, wave range traffic radio range, time |
| 3 | Lautstärketaste, leise | 3 | Volume control, low |
| 4 | Lautstärketaste, laut | 4 | Volume control, loud |
| 5 | Klangtaste, Tiefen | 5 | Tone control, bass |
| 6 | Klangtaste, Höhen | 6 | Tone control, treble |
| 7 | Wellenbereichs- und Stationstasten UKW/MW | 7 | Wave range- and station buttons FM/AM |
| 8 | Automatiktaste für Sendersuchlauf und Handabstimmung | 8 | Automatic button for automatic station tuning and manual tuning |
| 9 | Programmtaste | 9 | Program button |
| 10 | Stereo- und Kurieranzeige | 10 | Stereo- and KURIER-indication |
| 11 | Verkehrsfunkbereichswahltaste, Suchauftaste für Verkehrsfunksender | 11 | Traffic radio range choice button, automatic station tuning button for traffic radio stations |
| 12 | Stummschalttaste mit Funktionsleuchte für Verkehrsfunksender | 12 | Mute tape switching button with function lamp for traffic radio stations |
| 13 | Frequenzabrufaste | 13 | Frequency-call button |
| 14 | Cassettenschacht | 14 | Cartridge pit |
| 15 | Spurumschalttaste und Spuranzeige | 15 | Track switch-over button and track indication |
| 16 | Rastbare Taste für schnellen Rücklauf | 16 | Notchable button for fast rewinding |
| 17 | Rastbare Taste für schnellen Vorlauf | 17 | Notchable button for fast winding |
| 18 | Cassettenauswurfaste | 18 | Cassette ejection button |
| 19 | Versenker Knopf zum Löschen und Starten der Uhrzeit | 19 | Sunk button for clearing and starting the time |

Bedienungsanleitung

Gerät einschalten:

EIN/AUS-Taste auf der mit „EIN“ beschrifteten Seite drücken oder durch Eindrücken der Cassette in den Cassettenschacht.

Gerät ausschalten:

EIN/AUS-Taste auf der mit „AUS“ beschrifteten Seite drücken.

Wellenbereichswahl:

Gewünschten Wellenbereich durch Drücken einer der Tasten 1U bis 0M einstellen. U = UKW, M = MW.

Senderwahl

Automatischer Suchlauf:

„AUTOMATIC“-Taste rechts oder links drücken.

Handabstimmung:

Taste * drücken. Danach kann durch Drücken der Automatiktaste der eingestellte Wellenbereich abgesucht werden.

Digitale Frequenzeingabe:

Taste * drücken. Frequenz eines Senders (siehe Sendertabelle) durch Drücken der entsprechenden Tasten 1U bis 0M eingeben. Beispiel: 94,7 MHz = Tasten in der Reihenfolge „9M“, „4U“, „7M“ drücken.

Sender speichern:

Eine der 10 Tasten, die mit einem eingestellten Sender belegt werden sollen, drücken und festhalten bis die vorgegebene Senderfrequenz wieder angezeigt und der Sender hörbar wird.

Senderfrequenz abrufen:

Durch einmaliges Drücken auf der Taste „f/T“ kann die Senderfrequenz abgerufen werden.

Verkehrsfunk:

VK-Taste 1 x drücken. Das Gerät sucht automatisch den am stärksten einfallenden Verkehrsfunksender. VK-Taste mehrmals nacheinander drücken. Das Gerät sucht automatisch Verkehrsfunksender im vorgewählten Bereich (Beispiel: 2 x drücken = Verkehrsfunkbereich A, 3 x drücken = Verkehrsfunkbereich B).

Stummschalten:

Eingestellte Verkehrsfunksender lassen sich durch Drücken der DK-Taste stummschalten. Es werden nur Verkehrsnachrichten hörbar.

Einstellen der Uhrzeit:

Versenkten Knopf über dem Uhrensymbol mit spitzem Gegenstand (Bleistift, Kugelschreiber oder ähnlichem) kurz drücken und Uhrzeit eintasten. Beispiel: 9.45 Uhr: Tasten in der Reihenfolge „9M“, „4U“, „5U“ drücken. Zum Starten der Uhr versenkten Knopf erneut kurz drücken.

Operation instructions

Switch ON:

Push the „EIN/AUS“-button at the side inscribed with „EIN“ or insert the cassette into cartridge pit.

Switch OFF:

Push the „EIN/AUS“-button at the side inscribed with „AUS“.

Wave range setting:

By pushing one of the wave range buttons 1U until 0M the desired range is tuned. U = FM, M = AM.

Station choice

Automatic station choice:

Push the automatic button at the right or left side.

Manual tuning:

Push the button *. Then the radio searches the tuned in wave range, when you push the automatic button.

Digital frequency input:

Push the button *. Key in the frequency of a station by pushing the corresponding buttons 1U until 0M. Example: 94,7 MHz = push the buttons 9M, 4U, 7M.

Station buttons:

Push one of the 10 buttons, where the desired station has to be stored to, until the digital indication shows the put in frequency and the station is audible.

Station frequency call:

You can call the station frequency by once pushing the button f/T.

Traffic radio:

Once push the VK-button. The radio self-selects automatically the strongest traffic radio station.

Push the VK-button several times. The radio self-selects automatically traffic radio stations in the pre-chosen range (example: push 2 x = traffic radio range A, push 3 x = traffic radio range B).

Mute tape switching:

By pushing the DK-button you can switch mute traffic radio stations. Only traffic radio information is audible.

Correction of time:

Shortly push the sunk button over the clock symbol with a pointed object (pencil, ball-point pen, etc.) and put in the time. Example: 9.45 h: Push the buttons 9M, 4U, 5U. To start the clock shortly push again the sunk button.

Für Notizen – For notes

LCD-Ansteuerung / LCD-Selection

Achtung! Der Bedienungsaufsatz darf nicht demontiert werden.
Bei Defekt ist dieser kpl. auszutauschen.

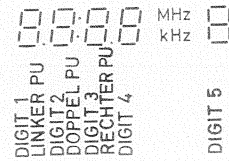
Attention! Do not dismount the operation escutcheon!
In case of defect you have to change this escutcheon completely!

SAA 1062 links/left

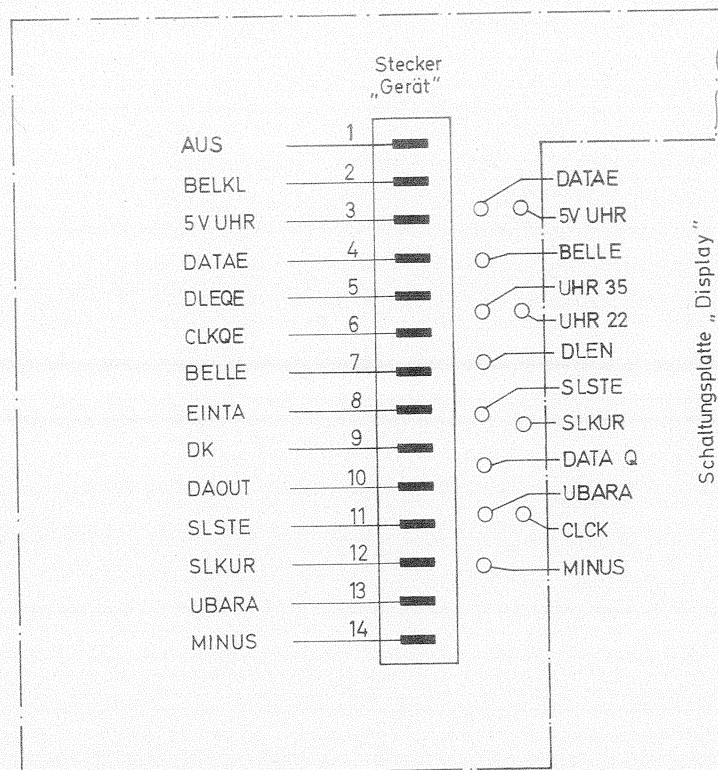
Q			
1	DOPPELPUNKT		
2	LINKER PUNKT		
3	RECHTER PUNKT		
4	MHz		
5	kHz		
6	SEGMENT	a	} DIGIT 1
7	SEGMENT	b	
8	SEGMENT	c	
9	SEGMENT	d	
10	SEGMENT	e	
11	SEGMENT	f	
12	SEGMENT	g	} DIGIT 2
13	SEGMENT	a	
14	SEGMENT	b	
15	SEGMENT	c	
16	SEGMENT	d	
17	SEGMENT	e	
18	SEGMENT	f	} DIGIT 3
19	SEGMENT	g	
20	SEGMENT	a	

SAA 1062 rechts/right

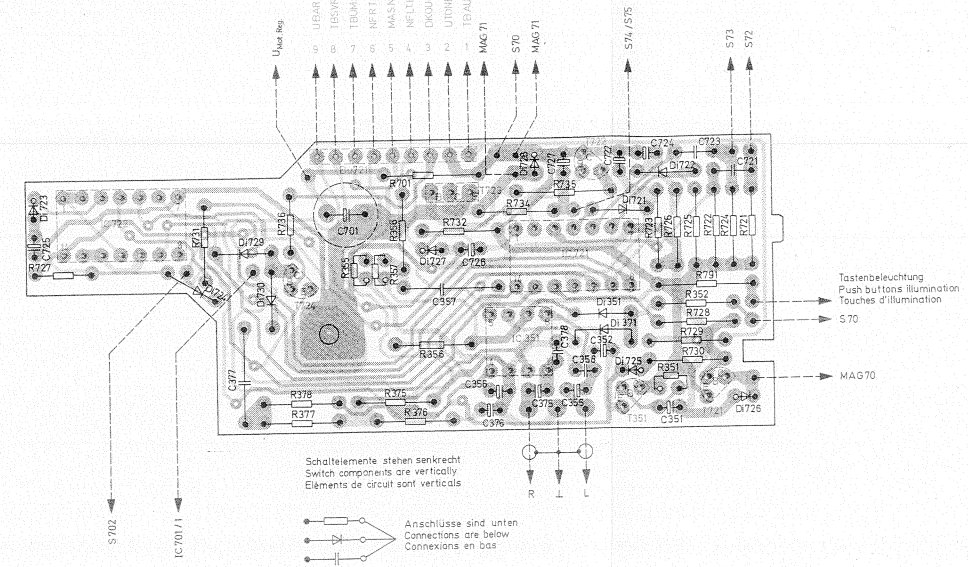
Q			
1	SEGMENT	b	} DIGIT 3 (REST)
2	SEGMENT	c	
3	SEGMENT	d	
4	SEGMENT	e	
5	SEGMENT	f	
6	SEGMENT	g	
7	SEGMENT	a	} DIGIT 4
8	SEGMENT	b	
9	SEGMENT	c	
10	SEGMENT	d	
11	SEGMENT	e	
12	SEGMENT	f	
13	SEGMENT	g	} DIGIT 5
14	SEGMENT	a	
15	SEGMENT	b	
16	SEGMENT	c	
17	SEGMENT	d	
18	SEGMENT	e	
19	SEGMENT	f	
20	SEGMENT	g	



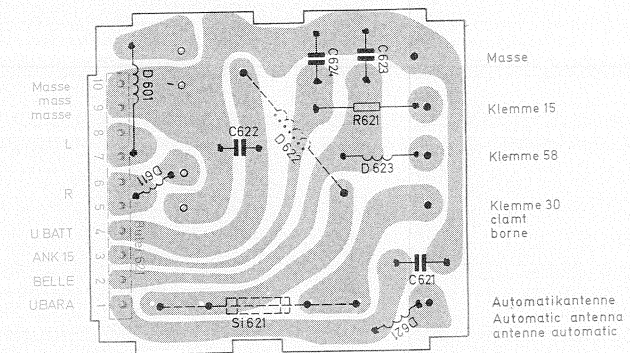
Stecker „Front“ / „Front“ Plug



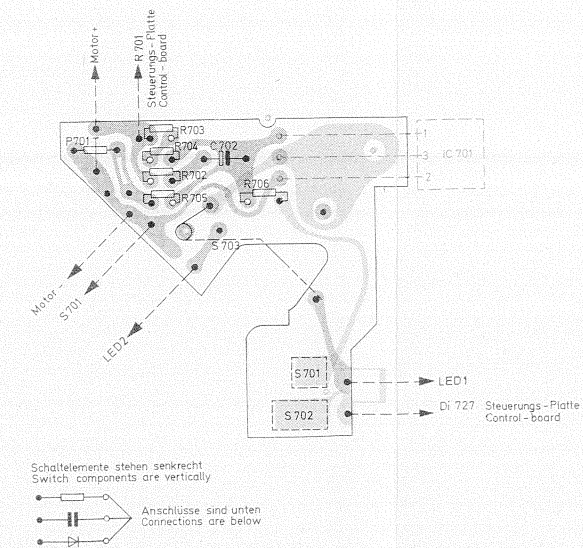
6 Schaltungsplatte 385 E 2195
Wiring board 385 E 2195



5 Schaltungsplatte 385 E 4042
Wiring board 385 E 4042

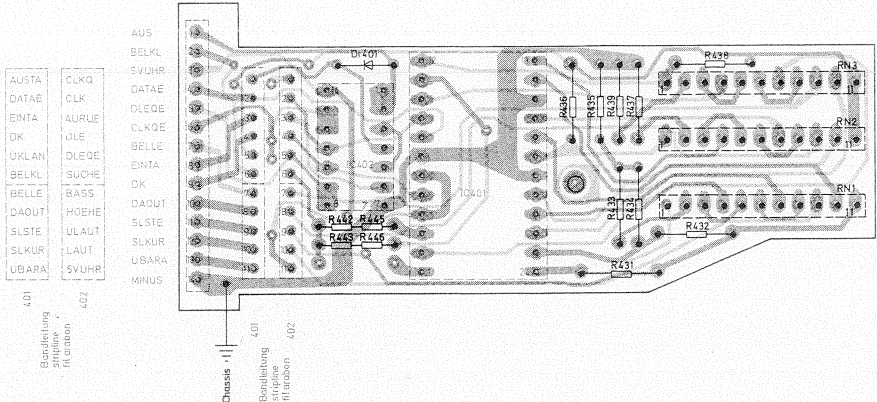


7 Schaltungsplatte 354 E 1111
Wiring board 354 E 1111



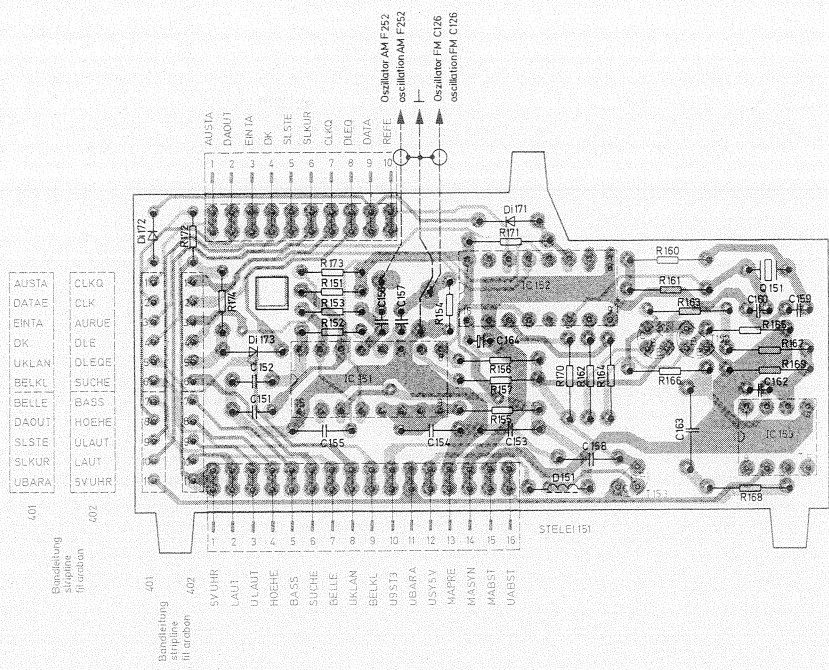
1

Schaltungsplatte 385 E 4033
Wiring board 385 E 4033

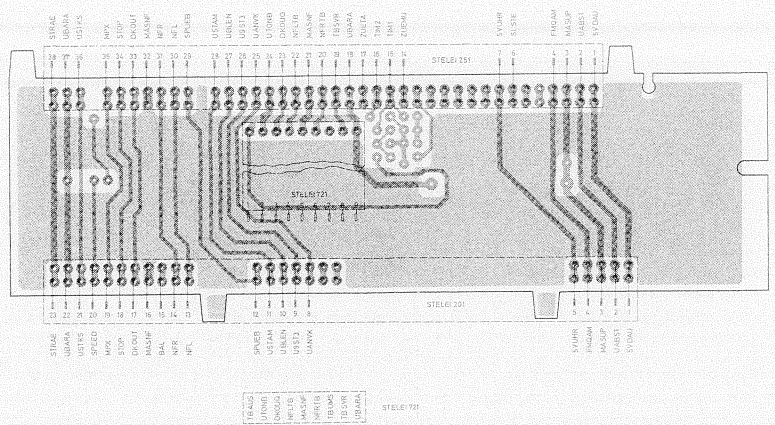


2

Schaltungsplatte 385 E 4031
Wiring board 385 E 4031



Schaltungsplatte 385 E 4020
Wiring board 385 E 4020



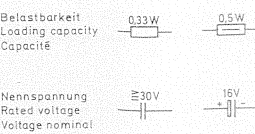
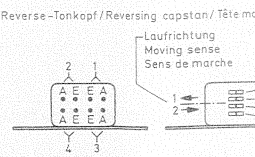
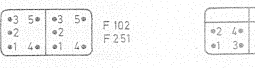
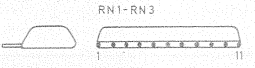
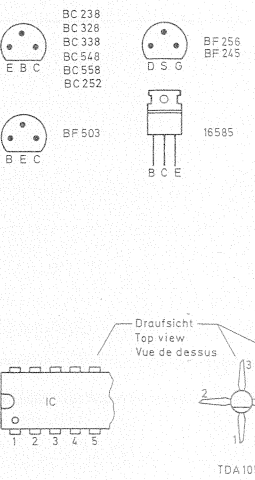
Kurzbezeichnungen im Schaltbild

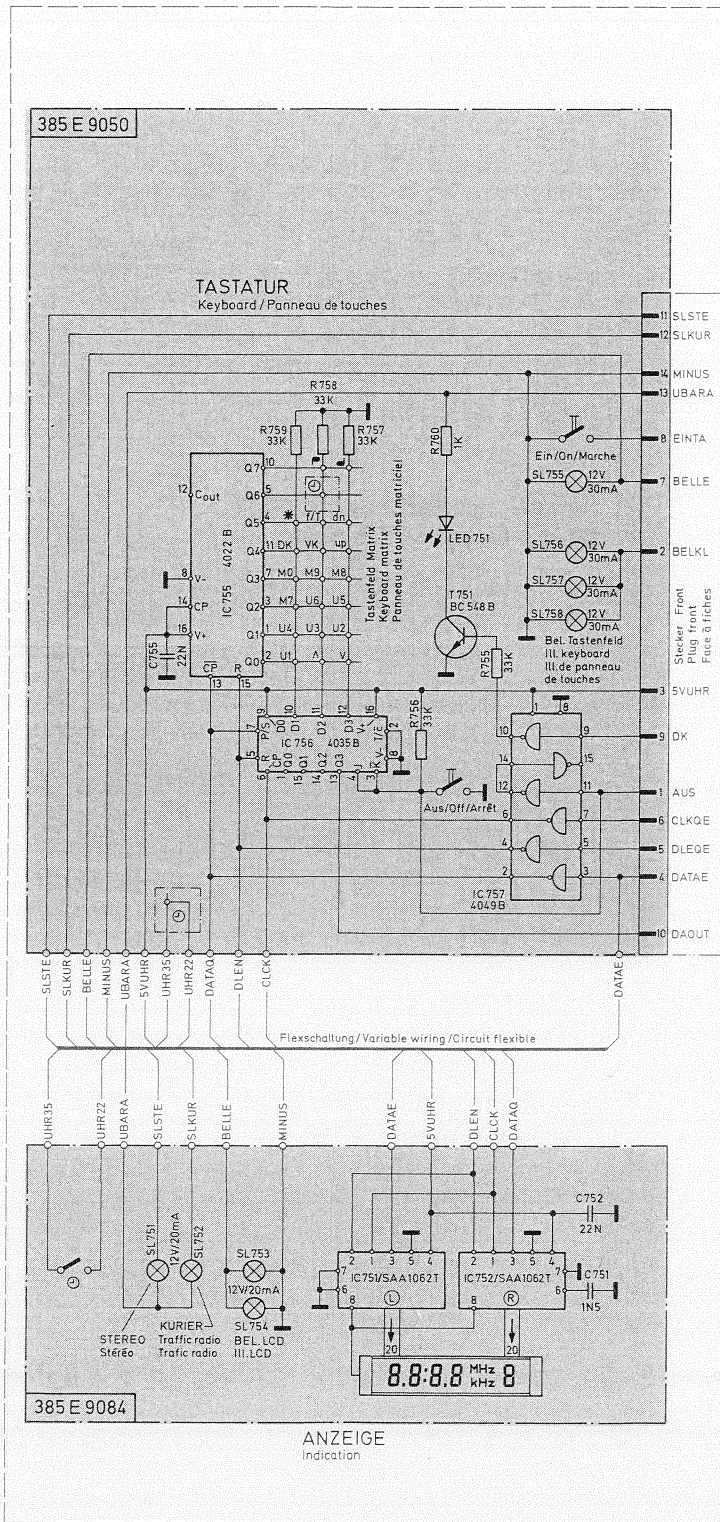
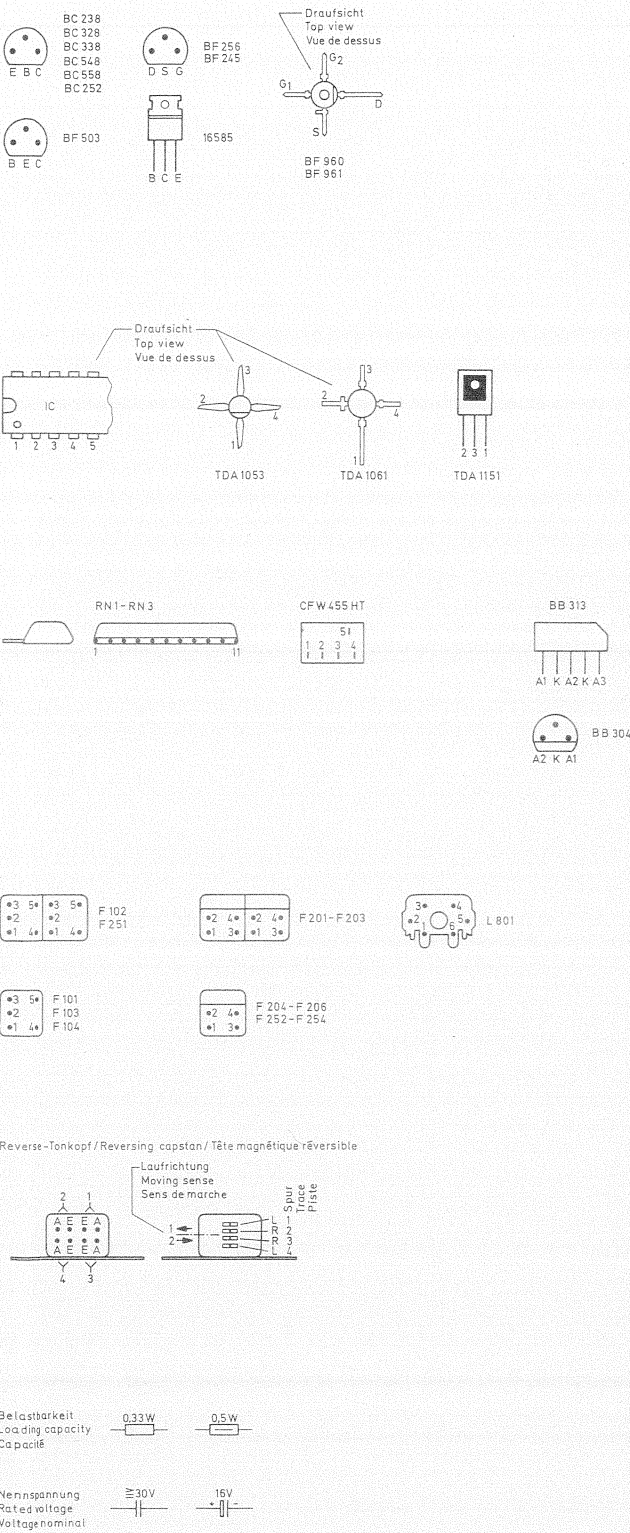
- ANK15 : Steuerspannung von Klemme 15
ANT : Antenne
AURUE : Rücksetzung für AUS-Tastenspeicher
AUS : AUS-Taste
AUSTA : AUS-Taste abgespeichert
- BASS : Steuerspannung für Basseinstellung
BELKL : Tastaturbeleuchtung
BELLE : Beleuchtung von LCD und EIN-Taste
BERKE : Bereichskennung für Verkehrsfunk
BUCB6 : Anschluß 6 von CB-Buchse
- CLKK : Takt in Front
CLK : Takt
CLKQ : Takt invertiert
CLKQE : Takt invertiert, entkoppelt
- DAOUT : Datenrückmeldung von Front
DATA : Daten
DATAE : Daten entkoppelt
DATAQ : Daten invertiert
DK : Ansteuerung von Stummschaltungsleuchte
DKOUT : Durchsagekennung von MP
DKOUQ : Durchsagekennung von MP invertiert
DKZMO : Zwangsmono bei Durchsage
DLE : Data Load Enable
DLEN : Data Load Enable in Front
DLEQ : Data Load Enable invertiert
DLEQE : Data Load Enable invertiert, entkoppelt
DURKE : Durchsagekennung vom VK-Teil
- EINTA : EIN-Taste Front
- FMQAM : FM-AM-Umschaltung
- HOEHE : Steuerspannung für Höhereinstellung
- LAUT : Steuerspannung für Lautstärkeeinstellung
- MAABS : Masse Abstimmspannung
MASNF : NF-Masse
MAPRE : Masse Vorteiler
MASYN : Masse Synthesizer
MINUS : Front Masse
MPX : NF-Signal vom FM-Demodulator
MUTE : Stummschaltung von MP
MUTEQ : Stummschaltung von MP invertiert
- NFAM : Niederfrequenz vom AM-Demodulator
NFL : Geschaltete Niederfrequenz — links — zum Klangsteller
NFLSD : Niederfrequenz — links — vom Stereodecoder
NFLTB : Niederfrequenz — links — vom Tonbandentzerrer
NFR : Geschaltete Niederfrequenz — rechts — zum Klangsteller
NFRSD : Niederfrequenz — rechts — vom Stereodecoder
NFRTB : Niederfrequenz — rechts — vom Tonbandentzerrer
- OSZAM : Oszillatorspannung AM
OSZFM : Oszillatorspannung FM
- REFE : Referenzumschaltung Synthesizer
- SENKE : Senderkennung vom Verkehrsfunkteil
SLKUR : Spannung für KURIER-Lampe
SLSTE : Spannung für STEREO-Lampe
SPUEB : Betriebsspannungsüberwachung
STOP : Stop-Puls für Suchlauf
STRAE : Steuerleitung Radio EIN-AUS
SUCHE : Suchlaufempfindlichkeit
- TBSVR : Tonband — schneller Vor- und Rücklauf
TIM1 : Ausgang Timer 1
TIM2 : Ausgang Timer 2
TONBQ : Tonbandstellung für NF-Schalter
- UABST : Abstimmspannung
UANVK : Einschaltung, Verkehrsfunkteil
UBARA : Betriebsspannung (14 V) geschaltet
UBATT : Betriebsspannung (14 V)
UBLEN : Überblendspannung für Stereo-Decoder
UHR22 : Matrixleitung für Uhrkontakt zum IC 755
UHR35 : Matrixleitung für Uhrkontakt zum IC 756
UKLAN : Referenzspannung für Klangeinstellung
ULAUT : Referenzspannung für Lautstärkeeinstellung
USTAM : Stabilisierte Betriebsspannung für AM-HF-ZF-Teil
USTKS : Stabilisierte Betriebsspannung für Klangsteller und NF-Schalter
- USY5V : 5V Betriebsspannung für Synthesizer
UTONB : Geschaltete Betriebsspannung für Tonband
UTONQ : Geschaltete Vorladung für TB-Entzerrer
U9ST3 : Stabilisierte Spannung von Stabilisator 3
- WATO : Warnton
- ZFAM : Zwischenfrequenz vom AM-Teil
- 5VDAU : 5 V Spannung dauernd anliegend
5VUHR : 5 V Spannung geschaltet durch Klemme 75

Abbreviations in the circuit diagram

- ANK15 : Control voltage of terminal 15
ANT : Antenna
AURUE : Reset for button OFF-memory
AUS : Button OFF
AUSTA : Button OFF stored
- BASS : Control voltage for bass-control
BELKL : Keyboard illumination
BELLE : Illumination of LCD and button ON
BERKE : Range code for traffic radio
BUCB6 : Connection 6 of CB-socket
- CLKK : Time in front
CLK : Time
CLKQ : Time, inverse
CLKQE : Time, inverse, balanced
- DAOUT : Data back indication of front
DATA : Data
DATAE : Data, balanced
DATAQ : Data, inverse
DK : Selection for mute tape switching lamp
DKOUT : Information code of MP
DKOUQ : Information code of MP, inverse
DKZMO : Shock-mono at information
DLE : Data Load Enable
DLEN : Data Load Enable in front
DLEQ : Data Load Enable, inverse
DLEQE : Data Load Enable, inverse, balanced
DURKE : Information code of TR-part
- EINTA : Button ON front
- FMQAM : FM/AM change-over
- HOEHE : Control voltage for treble control
- LAUT : Control voltage for volume control
- MAABS : Chassis tuning voltage
MASNF : AF-chassis
MAPRE : Chassis prescaler
MASYN : Chassis synthesizer
MINUS : Front chassis
MPX : AF-signal from FM-demodulator
MUTE : Mute tape switching of MP
MUTEQ : Mute tape switching of MP, inverse
- NFAM : AF from AM-demodulator
NFL : Switched AF — left — to tone control
NFLSD : AF — left — from stereo decoder
NFLTB : AF — left — from tape recorder equalizer
NFR : Switched AF — right — to tone control
NFRSD : AF — right — from stereo decoder
NFRTB : AF — right — from tape recorder equalizer
- OSZAM : Oscillator voltage AM
OSZFM : Oscillator voltage FM
- REFE : Reference change-over synthesizer
- SENKE : Transmitter code from traffic radio part
SLKUR : Voltage for KURIER-indication
SLSTE : Voltage for STEREO-indication
SPUEB : Operating voltage control
STOP : Stop-pulse for automatic station tuning
STRAE : Control line radio ON/OFF
SUCHE : Sensitivity of automatic station tuning
- TBSVR : Tape recorder — fast winding and -rewinding
TIM1 : Output timer 1
TIM2 : Output timer 2
TONBQ : Tape recorder position for AF-switch
- UABST : Tuning voltage
UANVK : Switching-on, traffic radio part
UBARA : Operating voltage (14 V), switched
UBATT : Operating voltage (14 V)
UBLEN : Fade-out voltage for stereo decoder
UHR22 : Matrix-line for clock contact to IC 755
UHR35 : Matrix-line for clock-contact to IC 756
UKLAN : Reference voltage for tone control
ULAUT : Reference voltage for volume control
USTAM : Stabilized operating voltage for AM-RF-IF-part
USTKS : Stabilized operating voltage for tone control and AF-switch
USY5V : 5 V operating voltage for synthesizer
UTONB : Switched operating voltage for tape recorder
UTONQ : Switched pre-charge for tape recorder equalizer
U9ST3 : Stabilized voltage of stabilizer 3
- WATO : Warning signal
- ZFAM : Intermediate frequency of AM-part
- 5VDAU : 5 V permanent voltage
5VUHR : 5 V voltage switched by terminal 75

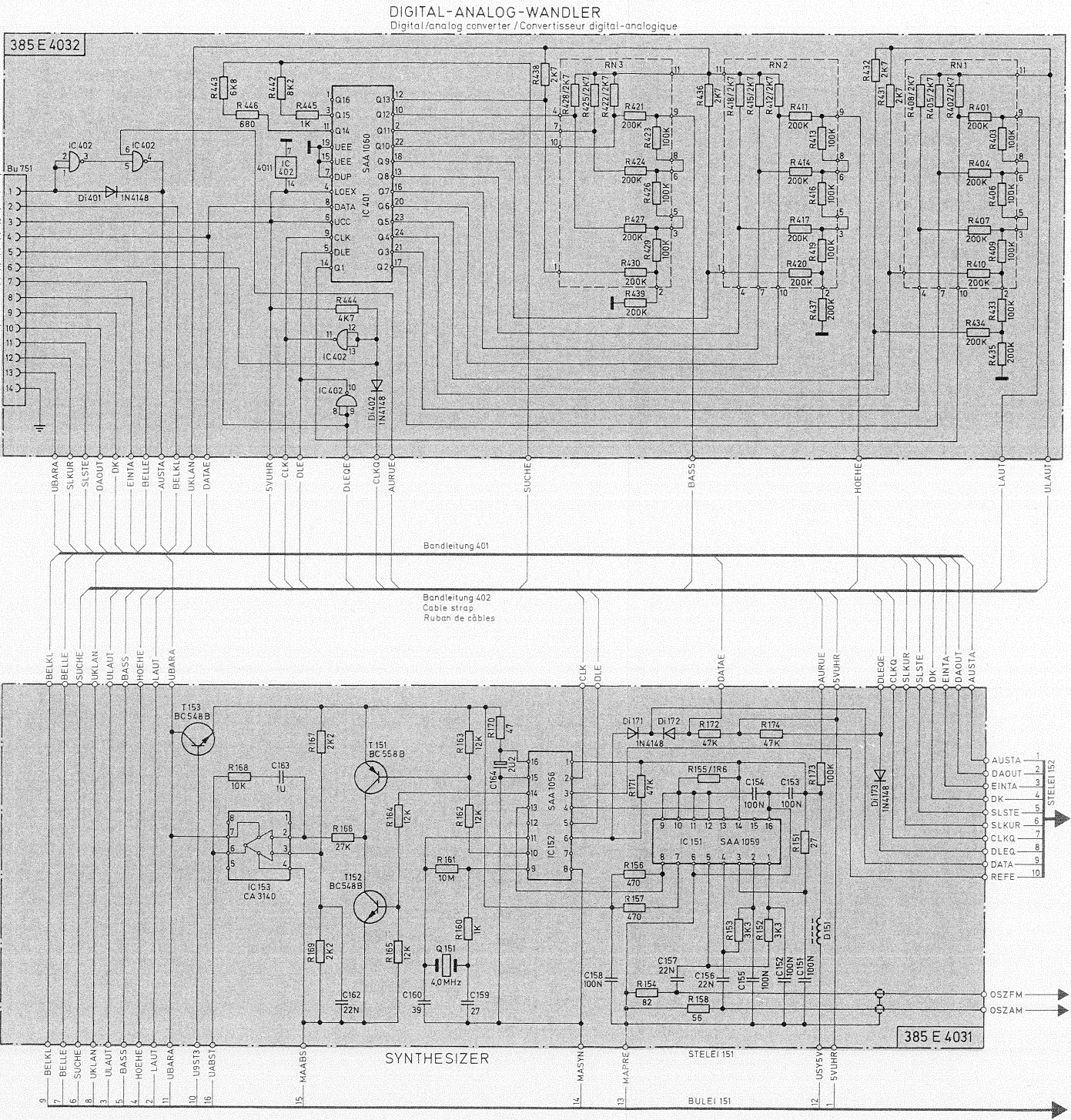
Schaltplan Mexico C

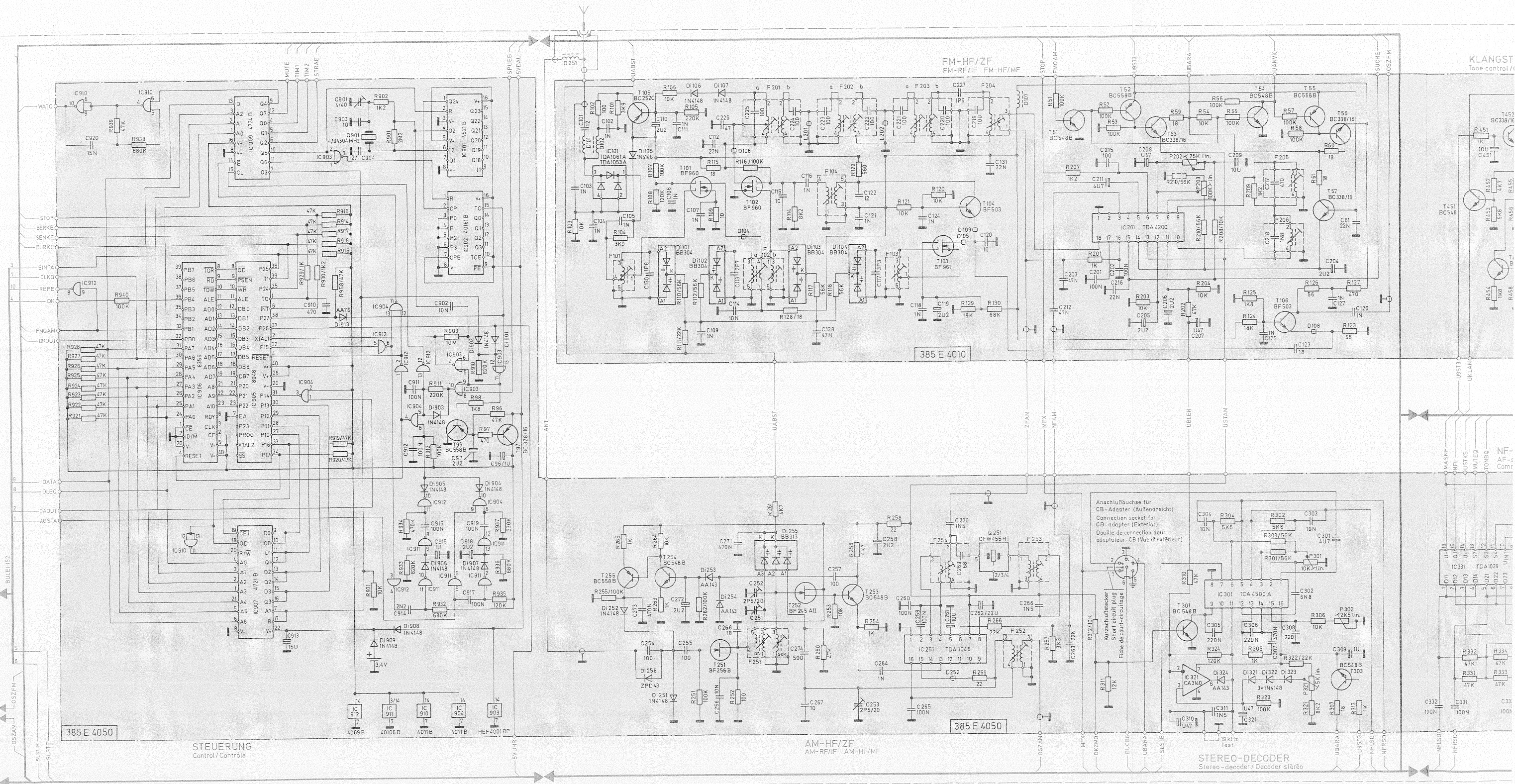


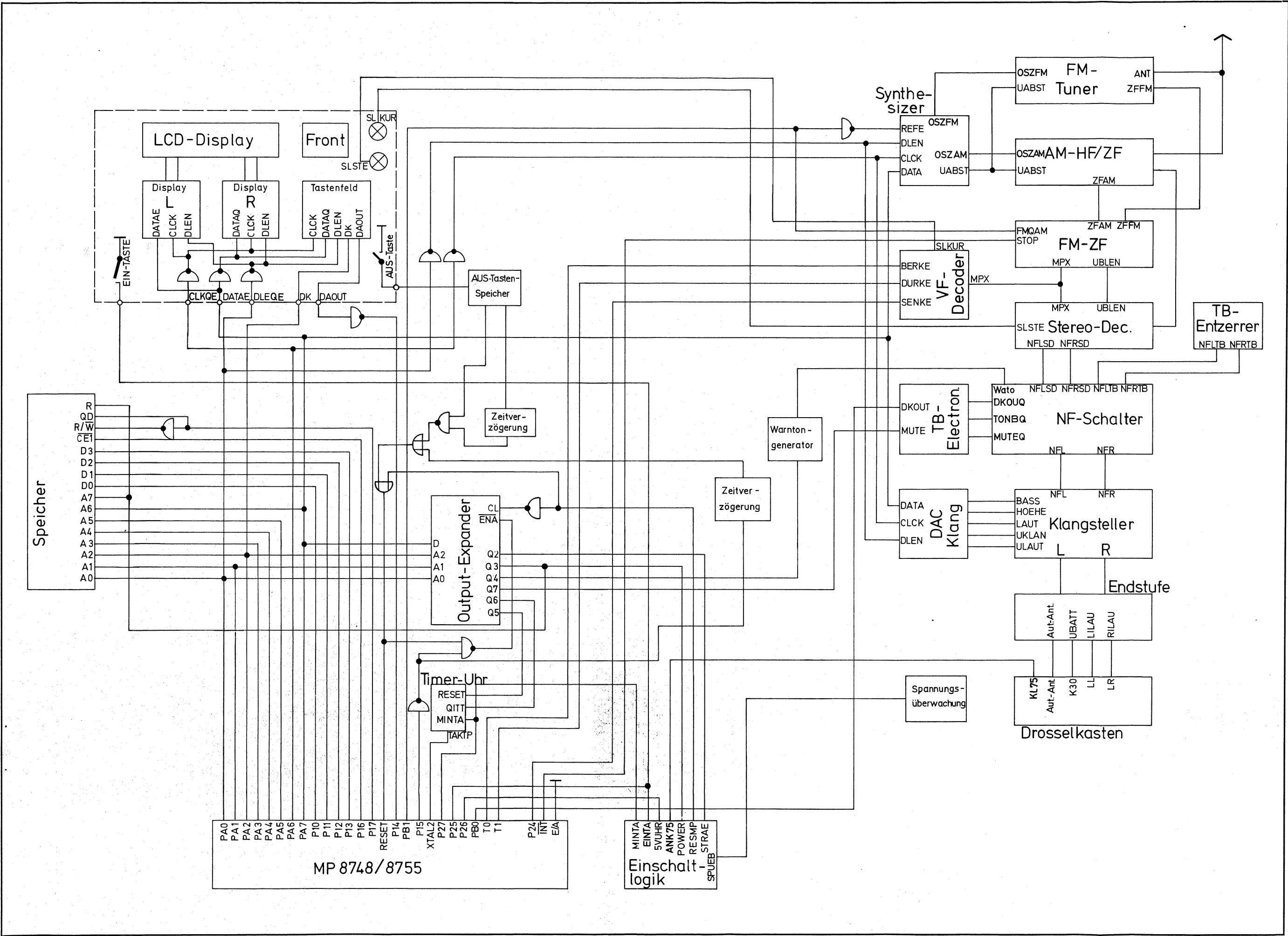


1

2







Lfd. Nr. Item. No.	Benenn
I. Mechanische	
Phonoaggregat	
1	Phonoaggregat
2	Schwenkebene
3	Motor
4	Kupplung li.
5	Kupplung re.
6	Umlenkrolle
7	Riemen
8	Riemen
9	Tonkopf
10	Tonrollenwinkel
11	Tonrollenwinkel
12	Auswurfschiebe
13	Vorlaufschieb
14	Rücklaufschieb
15	Umschaltschieb
16	Sperrhebel
17	Haltehebel
18	Schieber
19	Achse
20	Auswurf Taste
21	Vorlauf Taste
22	Rücklauf Taste
23	Umschalt Taste
II. Schaltungspl	
24	Schaltungsplatt + Klang + NF-E
25	Schaltungsgrup Analog-Wandler
26	Verbindungspla
27	Schaltungsplatt + NF-Schaltung
28	Schaltungsplatt Entz. + Lfw. Ste
29	LED-Schaltungs
III. Halbleiter	
30	Diode
31	IC
32	IC
33	IC
34	IC
35	IC
36	IC
37	IC
38	IC
39	IC
40	IC
41	IC
42	IC
43	IC
44	IC
45	IC
46	IC
47	IC
48	IC
49	IC
50	IC
51	IC

Ersatzteilleiste – Spare Parts List

Lfd. Nr. Item No.	Benennung	Denomination	Pos. im Schaltbild Diagram pos.	Artikel-Nr. Article No.	Bestell-Nr. Part. No.
I. Mechanische Teile Phonoaggregat					
1	Phonoaggregat Rev. kpl.	Phono aggregate rev. cpl.		385 E 2000	316.318-242
2	Schwenkebene kpl.	Swivel cpl.		385 E 2200	315.656-242
3	Motor	Motor		385 E 2281	315.680-393
4	Kupplung li.	Clutch left		354 E 1260	183.571-249
5	Kupplung re.	Clutch right		354 E 1265	208.817-249
6	Umlenkrolle	Return roll		354 E 1205	191.639-248
7	Riemen	Belt		354 E 1200-11	256.293-244
8	Riemen	Belt		354 E 1200-08	183.891-244
9	Tonkopf	Tape head		354 E 1160	184.561-351
10	Tonrollenwinkel li.	Contact roll angle left		399 E 1180	222.844-248
11	Tonrollenwinkel re.	Contact roll angle right		354 E 1185	185.469-248
12	Auswurfschieber	Ejection slider		385 E 2100-01	316.350-240
13	Vorlaufschieber	Winding slider		385 E 2125	316.555-240
14	Rücklaufschieber	Rewinding slider		385 E 2130	316.571-240
15	Umschaltsschieber	Switch slider		385 E 2100-02	316.369-240
16	Sperrhebel	Detent arm		385 E 2100-04	316.385-241
17	Haltehebel	Holding lever		385 E 2100-06	316.393-241
18	Schieber	Slider		385 E 2100-07	316.407-240
19	Achse	Axle		586 E 1261	306.312-243
20	Auswurfaste	Ejection button		385 E 2111-01	317.128-251
21	Vorlaufaste	Fast winding button		385 E 2112-01	317.136-251
22	Rücklaufaste	Fast rewinding button		385 E 2113-01	317.144-251
23	Umschaltaste	Switch button		385 E 2114-01	317.152-251
II. Schaltungsplatten					
24	Schaltungsplatte Stv. + FM + Klang + NF-Endstufe	Wiring board current supply + FM + tone + AF-output stage		385 E 4010	319.856-373
25	Schaltungsgruppe Dig./ Analog-Wandler + Syn.	Circ. group dig./analog-con- verter + synthesizer		385 E 4030	316.865-373
26	Verbindungsplatte	Connection board		385 E 4020	316.830-373
27	Schaltungsplatte AM + Std + NF-Schaltung + Vf + D/A	Wiring board AM + stereo- dec. + AF-circ. + traffic radio + D/A		385 E 4050	319.724-373
28	Schaltungsplatte Tb. + Entz. + Lfw. Steu.	Wiring board tape recorder equalizer + drive mechanism control		385 E 2194	319.376-373
29	LED-Schaltungsplatte	LED-wiring board		385 E 2190	316.598-373
III. Halbleiter					
30	Diode	Diode	Di 101, 103, 104	SIE BB 304	319.971-301
31	IC	IC	IC 151	VAL SAA 1059	319.317-308
32	IC	IC	IC 152	VAL SAA 1056	319.325-308
33	IC	IC	IC 153	RCA CA 3140 E	319.554-308
34	IC	IC	IC 401	VAL SAA 1060	319.333-308
35	IC	IC	IC 402	VAL HEF 4011 BP	251.860-308
36	IC	IC	IC 251	SIE TDA 1046	262.242-308
37	IC	IC	IC 301	MOT TCA 4500 A	230.091-308
38	IC	IC	IC 331	VAL TDA 1029	319.546-308
39	IC	IC	IC 801	SIE S 0280 E 1089	319.570-308
40	IC	IC	IC 802	FAI uA 224 P	319.538-308
41	IC	IC	IC 803	MOT MC 1310 P	093.602-308
42	IC	IC	IC 901	VAL HEF 4521 BP	319.686-308
43	IC	IC	IC 902	FAI 4061 BPC	319.678-308
	oder	or		VAL HEF 40161 BP	319.661-308
44	IC	IC	IC 903	FAI 4001 BPC	319.651-308
	oder	or		VAL HEF 4001	248.606-308
45	IC	IC	IC 904	FAI 4011 PC	319.309-308
	oder	or		VAL HEF 4011 BP	251.860-308
46	IC	IC	IC 905	VAL 8048 0385	322.245-308
47	IC	IC	IC 906	VAL 8355 0385	322.253-308
48	IC	IC	IC 907	FAI 4721 BPC	319.643-308
49	IC	IC	IC 909	VAL HEF 4724 BP	319.635-308
	oder	or		FAI 4724 BPC	319.627-308
50	IC	IC	IC 910	FAI 4011 BPC	319.309-308
	oder	or		VAL HEF 4011 BP	251.860-308
51	IC	IC	IC 911, 912	FAI 4069 BPC	319.287-308
	oder	or		VAL HEF 4069 BP	319.491-308

Ersatzteilleiste – Spare Parts List

Lfd. Nr. Item No.	Benennung	Denomination	Pos. im Schaltbild Diagram pos.	Artikel-Nr. Article No.	Bestell-Nr. Part. No.
52	IC	IC	IC 913	FAI 4011 BPC	319.309-308
	oder	or		VAL HEF 4011 BP	251.860-308
53	IC	IC	IC 751, 752	VAL SAA 1062 T	320.137-309
54	Diode	Diode	Di 101, 103, 104	SIE BB 304	319.971-301
	oder	or		VAL BB 304	319.988-301
55	Transistor	Transistor	T 51, 54, 71, 84	SIE BC 548 B	179.345-302
56	Transistor	Transistor	T 52, 55	VAL BC 558 B	174.394-302
57	Dual FET	Binary FET	T 101	SIE BF 960/E 7210	320.110-302
58	Dual FET	Binary FET	T 102	SIE BF 960/E 7101	320.005-302
59	Dual FET	Binary FET	T 103	SIE BF 961/E 7042	304.646-302
60	Transistor	Transistor	T 104, 106	SIE BF 503	320.013-302
61	Transistor	Transistor	T 105	VAL BC 558 C	320.048-302
62	IC	IC	IC 351	VAL NE 542	319.295-308
63	IC	IC	IC 721	FAI 4069 BPC	319.287-308
	oder	or		VAL HEF 4069 BP	319.491-308
64	IC	IC	IC 722	FAI 4011 BPC	319.309-308
	oder	or		VAL HEF 4011 BP	251.860-308
65	IC	IC	IC 88	SIE TAA 861 A	048.402-308
66	IC	IC	IC 91	SIE TCA 105 B	319.961-308
67	IC	IC	IC 101	ITT TDA 1053 A	238.831-308
	oder	or		TEL TDA 1061 A	238.848-308
68	IC	IC	IC 201	SIE TDA 4200	319.260-308
69	IC	IC	IC 451	MOT TCA 5500	319.252-308
70	IC	IC	IC 501, 551	SGS TDA 2003 V	320.366-308
IV. Filter					
71	Filter FMV	FM-input circ. filter	F 101	385 S 1720	319.929-341
72	Filter FMZ	FM-interm. circ. filter	F 102	385 S 1710	319.899-341
73	Filter FMO	FM-osc. filter	F 103	385 S 1700	319.872-341
74	Filter FMO	FM-osc. filter	F 104	385 S 1690	318.760-341
75	Filter	Filter	F 201	385 S 1610	318.442-341
76	Filter	Filter	F 202, 203	385 S 1620	318.620-341
77	Filter	Filter	F 204	385 S 1630	318.639-341
78	Filter MWV	AM-input circ. filter	F 251	385 S 1660	318.698-341
79	Filter MWO	AM-osc. filter	F 252	385 S 1670	318.728-341
80	Filter 455 kHz	Filter 455 kHz	F 253	385 S 1675	319.600-341
81	Filter 455 kHz	Filter 455 kHz	F 254	385 S 1680	318.744-341
82	Phasenkreis 10,7 MHz	Phase circuit 10,7 MHz	F 205	385 S 1640	318.655-341
83	Phasenkreis 455 kHz	Phase circuit 455 kHz	F 206	385 S 1650	318.671-341
V. Drosseln, Spulen					
84	Ringkern mit Runddraht Runddraht	Ring core with round wire Round wire	L 201, 202, 203		304.654-339 112.615-130
85	Ringkern	Ring core	auf/to D T 101		304.654-339
86	Ringkern	Ring core	auf/to D T 103		304.654-339
87	Ringkern	Ring core	auf/to D T 106		304.654-339
88	Ringkern	Ring core	auf/to E T 106		304.654-339
VI. Quarz, Keramikfilter					
89	Keramikfilter	Ceramic filter	Q 251		262.277-345
90	Keramikfilter	Ceramic filter	Q 801		319.589-345
91	Quarz 4,194 MHz	Quartz 4,194 MHz	Q 901		319.597-342
92	Quarz 4,0 MHz	Quartz 4,0 MHz	Q 151		320.358-342
VII. Sonstiges					
93	Bedienungsaufsatz	Operation escutcheon		385 E 9000	306.428-257
94	Anzeige	Indication		385 E 9084	318.868-392
95	LED-Schaltungsplatte	LED-wiring board		385 E 2190	316.598-373
96	R-Netzwerk	R-network	RN1, RN2, RN3	385 S 1041	317.101-349
97	Relais 12 V 2 x A	Relay 12 V 2 x A	Rel 71		319.945-336
98	Lithium-Batterie	Lithium-battery		3,4 V TL-2150 TAD	319.562-391
99	Sicherungsdeckel	Fuse cover		385 E 3002-01	316.679-284
100	Drosselkasten	Choke box		398 E 7170	314.056-334
101	Lampe 12 V 0,02 A	Lamp 12 V 0,02 A	SL 751, 752, 753, 754		321.591-392
102	Verschlussklappe	Closing flap		385 E 9001-03	318.043-256
103	Schenkelfeder	Leg spring		385 E 9001-02	318.035-245
104	Kontaktfeder	Contact spring		385 E 4020-10	316.857-277

Phonoaggregat

385 E 2000

Technische Information

zu

**Mexico Cassette
electronic 385**

**Gültig ab Gerät Nr. / Valid from set No.
R 6.000.001**

Ersatzteile-Liste – Spare Parts List

Lfd. Nr. Item. No.	Benennung	Denomination	Artikel-Nr. Article No.	Best-Nr. Part. No.
1	Phonochassis	Phono chassis	385 E 2110	316.423-242
2	Scheibe	Disc	354 E 1100-10	184.039-217
3	Kontakt	Contact	354 E 1100-06	184.128-278
4	Isolierbuchse	Isolating socket	169 E 1001-14	132.950-227
5	Scheibe	Disc	A 2,2 DIN 125-St A 2 E	125.466-216
6	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2 x 4 DIN 84-5.8 A 2 E	121.789-201
7	Zugfeder	Tension spring	354 E 1000-02	183.271-245
8	Zugfeder	Tension spring	385 E 2000-02	333.832-245
9	Scheibe	Disc	2,7 DIN 433-St A 2 E	157.651-216
10	Ansatzbolzen	Joining bolt	354 E 1000-04	215.236-226
11	Abdeckung	Cover	354 E 1100-15	253.200-284
12	Scheibe	Disc	2,2 DIN 433-St A 2 E	050.441-216
13	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2 x 8 DIN 84-5.8 A 2 E	121.762-201
14	Schalter	Switch	208 S 0515	043.125-278
15	Umschaltmagnet	Switch magnet	354 E 1150	184.187-337
16	Scheibe	Disc	A 2,8 DIN 125-St A 2 E	039.802-216
17	Sechskantschraube	Hexagonal screw	M 2,5 x 3 Sz DIN 933-m-8.8 A 2 E	264.148-200
18	Zugfeder	Tension spring	354 E 1100-08	184.144-245
19	Motorregelungsplatte	Motor regulation board	354 E 1111	185.485-373
20	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2,5 x 8 DIN 84 A 2 E	170.585-201
21	Sechskantmutter	Hexagonal nut	M 2,5 DIN 934-5 A 2 E	079.359-210
22	Haltemagnet	Holding magnet	385 E 2170	306.142-337
23	Federscheibe	Spring disc	A 2,6 DIN 137	107.026-213
24	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2,5 x 3 DIN 84-5.8 A 2 E	160.679-201
25	Entzerrer-Laufwerk-Steuerungsplatte	Equalizer-drive mechanism-control board	385 E 2194	319.376-373
26	Zahnscheibe	Studded disc	A 2,7 DIN 6797	332.240-213
27	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2,5 x 4 DIN 84-5.8 A 2 E	158.402-201
28	Glimmerscheibe	Mica washer	341 E 0100-04	150.576-271
29	Unterlegscheibe	Washer	PCA 231 A	200.018-217
30	Isolierbuchse	Isolating socket	341 E 0100-05	205.397-271
31	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2,5 x 6 DIN 84-5.8 A 2 E	157.661-201
32	Motor	Motor	385 E 2281	315.680-393
33	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 1,6 x 3 DIN 84-5.8 A 2 E	301.906-201
34	Sicherungsscheibe	Safety disc	169 E 1100-01	023.558-217
35	Zahnscheibe	Studded disc	A 1,8 DIN 6797-phr	316.504-213
36	Umlenkrolle	Return roll	354 E 1205	191.639-248
37	Sicherungsscheibe	Safety disc	169 E 1100-01	023.558-217
38	Schwungrad	Fly wheel	586 E 1291	301.817-248
39	Planscheibe	Face-plate	2,1 x 4 x 0,1-St	260.282-217
40	Wellensicherung	Shaft securing	399 E 1200-08	265.225-214

Ersatzteile-Liste – Spare Parts List

Lfd. Nr. Item. No.	Benennung	Denomination	Artikel-Nr. Article No.	Best-Nr. Part. No.
41	Scheibe	Disc	354 E 1200-12	266.256-217
42	Schwenkebene	Swivel plane	385 E 2214	315.672-242
43	Buchse	Socket	399 E 1000-01	222.690-227
44	Kontaktsatz rechts	Contact set right	354 E 1275	183.334-278
45	Federscheibe	Spring disc	A 2 DIN 137	106.992-213
46	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2 x 3 DIN 84-5.8 A 2 E	121.738-201
47	Kontaktsatz links	Contact set left	354 E 1270	183.296-278
48	Achse	Axle	586 E 1261	306.312-243
49	Kupplung links	Clutch left	354 E 1260	183.571-249
50	Kupplung rechts	Clutch right	354 E 1265	208.817-249
51	Flachriemen	Flat belt	354 E 1200-11	256.293-244
52	Vierkantriemen	Square belt	354 E 1200-08	183.891-244
53	Zahnrad	Toothed wheel	354 E 1240-01	183.441-247
54	Planscheibe	Face-plate	1,6 x 4 x 0,05 st	322.989-217
55	Sicherungsscheibe	Safety disc	1,2 DIN 6799	122.378-214
56	Umschaltwippe	Switch balance	354 E 1146	278.424-241
57	Umschalthebel	Switch lever	354 E 1140	184.160-241
58	Sicherungsscheibe	Safety disc	1,9 DIN 6799	136.344-214
59	Zahnsegmenthebel	Toothed segment lever	354 E 1100-07	184.136-241
60	Rasthebel	Notching lever	354 E 1135	184.055-241
61	Zugfeder	Tension spring	354 E 1100-05	184.020-245
62	Sperrblech	Locking sheet	354 E 1100-04	184.047-241
63	Schenkelfeder	Leg spring	354 E 1100-09	184.152-245
64	Kreuzschieber	Cross slider	354 E 1156	184.551-240
65	Scheibe	Disc	354 E 1100-18	270.385-217
66	Druckfeder	Pressure spring	354 E 1100-14	240.265-245
67	Blindkopf	Dummy head	399 E 1100-01	222.720-351
68	Senkschraube	Countersunk screw	M 2 x 3 DIN 963-5.8 A 2 E	121.584-204
69	Druckfeder	Pressure spring	399 E 1100-02	222.739-246
70	Tonkopf	Head	354 E 1160	184.561-351
71	Gewindebuchse	Screw-socket	354 E 1100-16	267.821-212
72	Tonrollenwinkel rechts	Contact roll angle right	354 E 1185	185.469-248
73	Schenkelfeder	Leg spring	354 E 1100-19	277.754-254
74	Sicherungsscheibe	Safety disc	1,5 DIN 6799	122.408-214
75	Tonrollenwinkel links	Contact roll angle left	399 E 1180	222.844-248
76	LED-Schaltungsplatte kpl.	LED-wiring board cpl.	385 E 2190	316.598-373
77	Leuchtdiode	Light diode	SIE LD 481	316.245-304
78	Umlenkhebel	Return lever	354 E 1235	278.440-241
79	Schenkelfeder	Leg spring	354 E 1200-01	183.849-245
80	Sicherungsscheibe	Safety disc	2,3 DIN 6799	126.314-214
81	Druckfeder	Pressure spring	354 E 1200-03	183.857-245
82	Umschalthebel	Switch lever	385 E 2212	315.664-241
83	Druckfeder	Pressure spring	354 E 1212-01	185.833-245
84	Umschaltzahnrad	Switch toothed wheel	354 E 1220-01	183.644-247
85	Umschaltschieber	Switch slider	385 E 2100-02	316.369-240
86	Rücklaufschieber	Rewinding slider	385 E 2130	316.571-240
87	Vorlaufschieber	Fast winding slider	385 E 2125	316.555-240
88	Auswerfschieber	Ejection slider	385 E 2100-01	316.350-240
89	Schieber	Slider	385 E 2100-07	316.407-240
90	Umschalttaste	Switch button	385 V 2114-01	317.152-251
91	Rücklauftaste	Rewinding button	385 V 2113-01	317.144-251
92	Vorlauftaste	Fast winding button	385 V 2112-01	317.136-251
93	Auswerftaste	Ejection button	385 V 2111-01	317.128-251
94	Schenkelfeder	Leg spring	354 E 1100-03	184.063-245
95	Sperrhebel	Detent arm	385 E 2100-04	316.385-241
96	Haltehebel	Holding lever	385 E 2100-06	316.393-241
97	Zugfeder	Tension spring	385 E 2100-08	316.415-246
98	Zugfeder	Tension spring	354 E 1100-05	184.020-246

Phonoaggregat

385 E 2000

Technische Information

zu

**Mexico Cassette
electronic 385**

**Gültig ab Gerät Nr. / Valid from set No.
R 6.000.001**

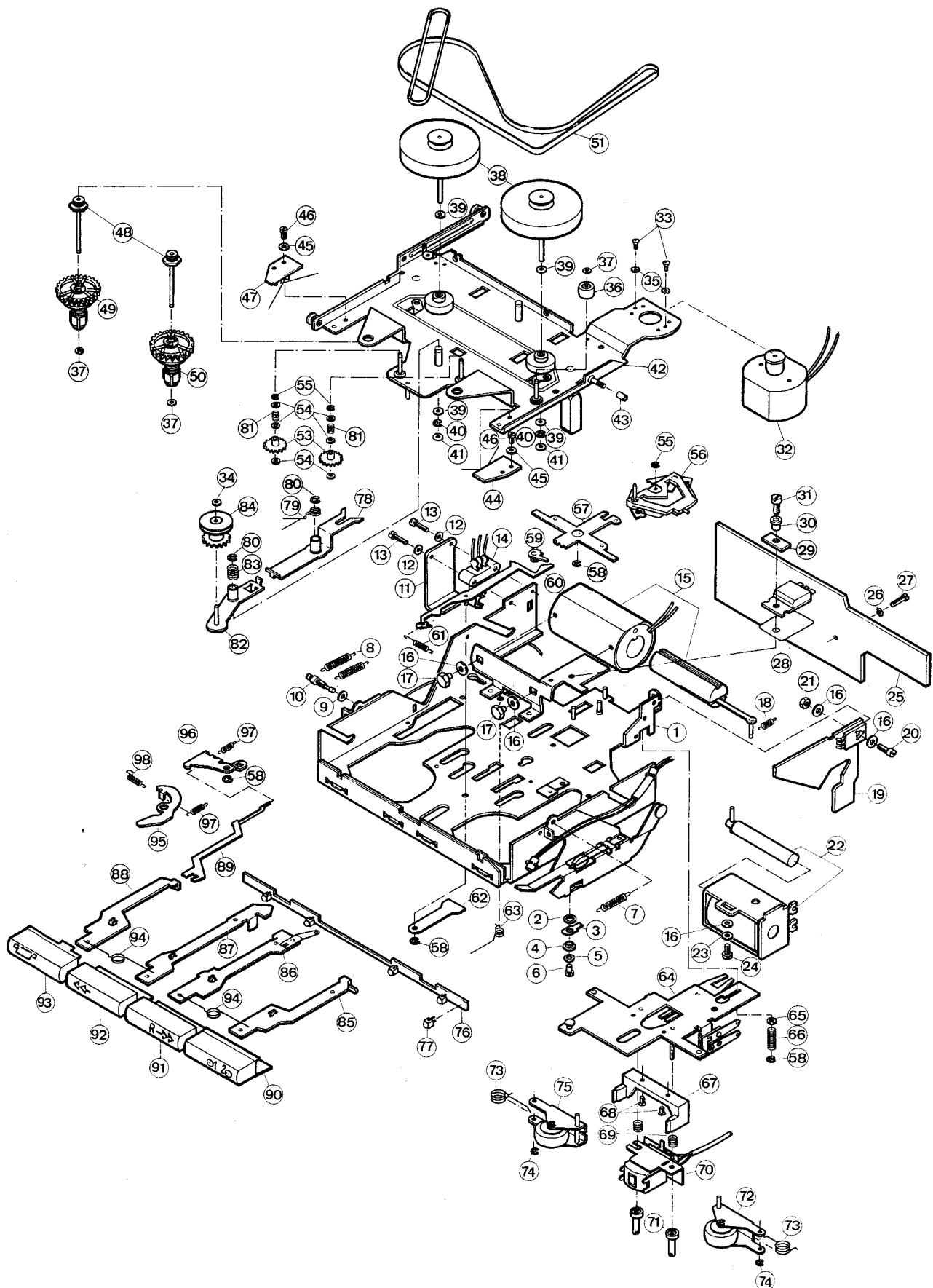
Ersatzteile-Liste – Spare Parts List

Lfd. Nr. Item. No.	Benennung	Denomination	Artikel-Nr. Article No.	Best.-Nr. Part. No.
1	Phonochassis	Phono chassis	385 E 2110	316.423-242
2	Scheibe	Disc	354 E 1100-10	184.039-217
3	Kontakt	Contact	354 E 1100-06	184.128-278
4	Isolierbuchse	Isolating socket	169 E 1001-14	132.950-227
5	Scheibe	Disc	A 2,2 DIN 125-St A 2 E	125.466-216
6	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2 x 4 DIN 84-5.8 A 2 E	121.789-201
7	Zugfeder	Tension spring	354 E 1000-02	183.271-245
8	Zugfeder	Tension spring	385 E 2000-02	333.832-245
9	Scheibe	Disc	2,7 DIN 433-St A 2 E	157.651-216
10	Ansatzbolzen	Joining bolt	354 E 1000-04	215.236-226
11	Abdeckung	Cover	354 E 1100-15	253.200-284
12	Scheibe	Disc	2,2 DIN 433-St A 2 E	050.441-216
13	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2 x 8 DIN 84-5.8 A 2 E	121.762-201
14	Schalter	Switch	208 S 0515	043.125-278
15	Umschaltmagnet	Switch magnet	354 E 1150	184.187-337
16	Scheibe	Disc	A 2,8 DIN 125-St A 2 E	039.802-216
17	Sechskantschraube	Hexagonal screw	M 2,5 x 3 Sz DIN 933-m-8.8 A 2 E	264.148-200
18	Zugfeder	Tension spring	354 E 1100-08	184.144-245
19	Motorregelungsplatte	Motor regulation board	354 E 1111	185.485-373
20	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2,5 x 8 DIN 84 A 2 E	170.585-201
21	Sechskantmutter	Hexagonal nut	M 2,5 DIN 934-5 A 2 E	079.359-210
22	Haltemagnet	Holding magnet	385 E 2170	306.142-337
23	Federscheibe	Spring disc	A 2,6 DIN 137	107.026-213
24	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2,5 x 3 DIN 84-5.8 A 2 E	160.679-201
25	Entzerrer-Laufwerk-Steuerungsplatte	Equalizer-drive mechanism-control board	385 E 2194	319.376-373
26	Zahnscheibe	Studded disc	A 2,7 DIN 6797	332.240-213
27	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2,5 x 4 DIN 84-5.8 A 2 E	158.402-201
28	Glimmerscheibe	Mica washer	341 E 0100-04	150.576-271
29	Unterlegscheibe	Washer	PCA 231 A	200.018-217
30	Isolierbuchse	Isolating socket	341 E 0100-05	205.397-271
31	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2,5 x 6 DIN 84-5.8 A 2 E	157.661-201
32	Motor	Motor	385 E 2281	315.680-393
33	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 1,6 x 3 DIN 84-5.8 A 2 E	301.906-201
34	Sicherungsscheibe	Safety disc	169 E 1100-01	023.558-217
35	Zahnscheibe	Studded disc	A 1,8 DIN 6797-phr	316.504-213
36	Umlenkrolle	Return roll	354 E 1205	191.639-248
37	Sicherungsscheibe	Safety disc	169 E 1100-01	023.558-217
38	Schwungrad	Fly wheel	586 E 1291	301.817-248
39	Planscheibe	Face-plate	2,1 x 4 x 0,1-St	260.282-217
40	Wellensicherung	Shaft securing	399 E 1200-08	265.225-214

Ersatzteile-Liste – Spare Parts List

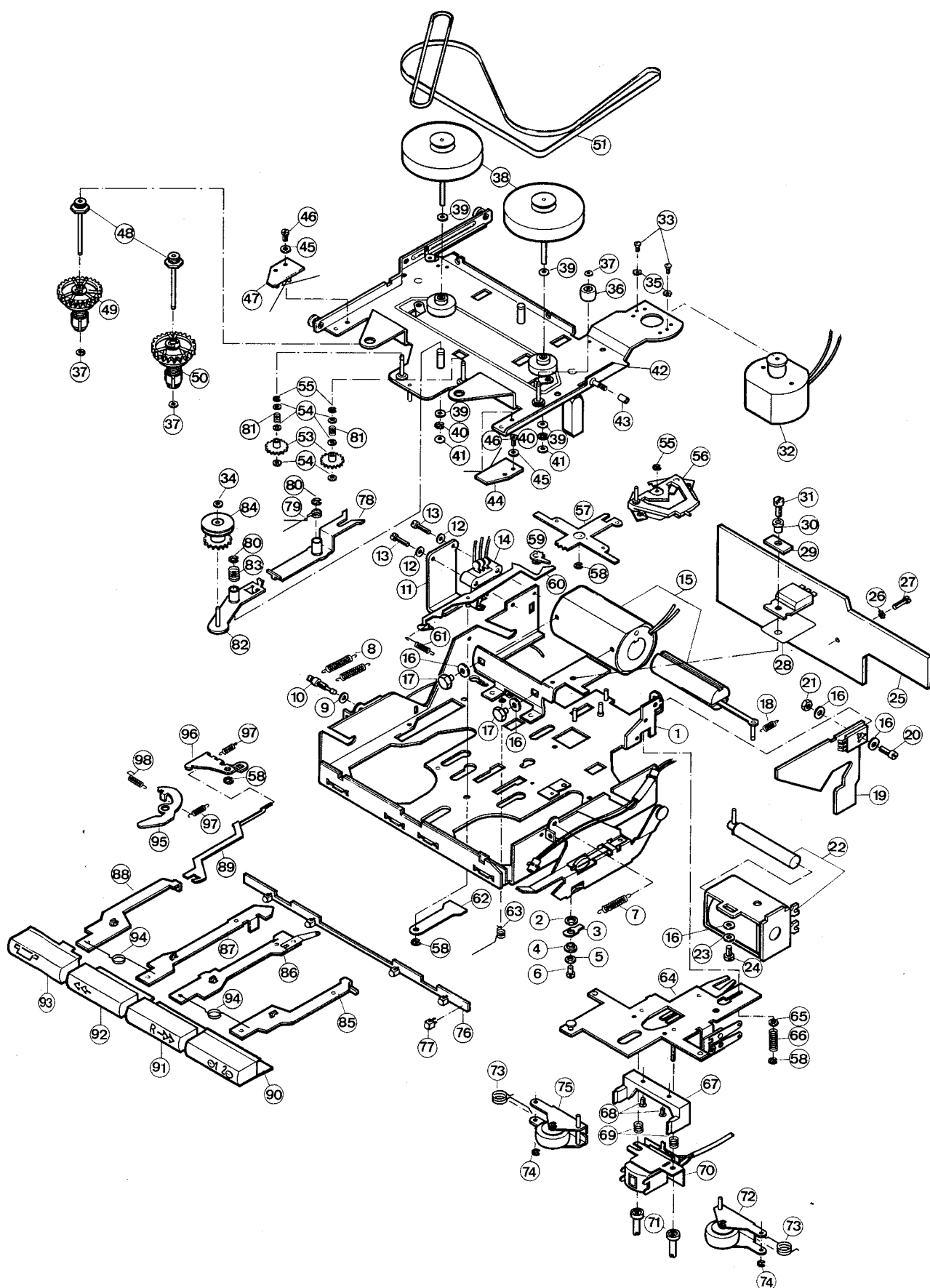
Lfd. Nr. Item. No.	Benennung	Denomination	Artikel-Nr. Article No.	Best-Nr. Part. No.
41	Scheibe	Disc	354 E 1200-12	266.256-217
42	Schwenkebene	Swivel plane	385 E 2214	315.672-242
43	Buchse	Socket	399 E 1000-01	222.690-227
44	Kontaktsatz rechts	Contact set right	354 E 1275	183.334-278
45	Federscheibe	Spring disc	A 2 DIN 137	106.992-213
46	Zylinderschraube	Cylindrical screw	M 2 x 3 DIN 84-5.8 A 2 E	121.738-201
47	Kontaktsatz links	Contact set left	354 E 1270	183.296-278
48	Achse	Axle	586 E 1261	306.312-243
49	Kupplung links	Clutch left	354 E 1260	183.571-249
50	Kupplung rechts	Clutch right	354 E 1265	208.817-249
51	Flachriemen	Flat belt	354 E 1200-11	256.293-244
52	Vierkantriemen	Square belt	354 E 1200-08	183.891-244
53	Zahnrad	Toothed wheel	354 E 1240-01	183.441-247
54	Planscheibe	Face-plate	1,6 x 4 x 0,05 st	322.989-217
55	Sicherungsscheibe	Safety disc	1,2 DIN 6799	122.378-214
56	Umschaltwippe	Switch balance	354 E 1146	278.424-241
57	Umschalthebel	Switch lever	354 E 1140	184.160-241
58	Sicherungsscheibe	Safety disc	1,9 DIN 6799	136.344-214
59	Zahnsegmenthebel	Toothed segment lever	354 E 1100-07	184.136-241
60	Rasthebel	Notching lever	354 E 1135	184.055-241
61	Zugfeder	Tension spring	354 E 1100-05	184.020-245
62	Sperrblech	Locking sheet	354 E 1100-04	184.047-241
63	Schenkelfeder	Leg spring	354 E 1100-09	184.152-245
64	Kreuzschieber	Cross slider	354 E 1156	184.551-240
65	Scheibe	Disc	354 E 1100-18	270.385-217
66	Druckfeder	Pressure spring	354 E 1100-14	240.265-245
67	Blindkopf	Dummy head	399 E 1100-01	222.720-351
68	Senkschraube	Countersunk screw	M 2 x 3 DIN 963-5.8 A 2 E	121.584-204
69	Druckfeder	Pressure spring	399 E 1100-02	222.739-246
70	Tonkopf	Head	354 E 1160	184.561-351
71	Gewindebuchse	Screw-socket	354 E 1100-16	267.821-212
72	Tonrollenwinkel rechts	Contact roll angle right	354 E 1185	185.469-248
73	Schenkelfeder	Leg spring	354 E 1100-19	277.754-254
74	Sicherungsscheibe	Safety disc	1,5 DIN 6799	122.408-214
75	Tonrollenwinkel links	Contact roll angle left	399 E 1180	222.844-248
76	LED-Schaltungsplatte kpl.	LED-wiring board cpl.	385 E 2190	316.598-373
77	Leuchtdiode	Light diode	SIE LD 481	316.245-304
78	Umlenkehebel	Return lever	354 E 1235	278.440-241
79	Schenkelfeder	Leg spring	354 E 1200-01	183.849-245
80	Sicherungsscheibe	Safety disc	2,3 DIN 6799	126.314-214
81	Druckfeder	Pressure spring	354 E 1200-03	183.857-245
82	Umschalthebel	Switch lever	385 E 2212	315.664-241
83	Druckfeder	Pressure spring	354 E 1212-01	185.833-245
84	Umschaltzahnrad	Switch toothed wheel	354 E 1220-01	183.644-247
85	Umschaltchieber	Switch slider	385 E 2100-02	316.369-240
86	Rücklaufschieber	Rewinding slider	385 E 2130	316.571-240
87	Vorlaufschieber	Fast winding slider	385 E 2125	316.555-240
88	Auswerfschieber	Ejection slider	385 E 2100-01	316.350-240
89	Schieber	Slider	385 E 2100-07	316.407-240
90	Umschalttaste	Switch button	385 V 2114-01	317.152-251
91	Rücklauftaste	Rewinding button	385 V 2113-01	317.144-251
92	Vorlauftaste	Fast winding button	385 V 2112-01	317.136-251
93	Auswerftaste	Ejection button	385 V 2111-01	317.128-251
94	Schenkelfeder	Leg spring	354 E 1100-03	184.063-245
95	Sperrhebel	Detent arm	385 E 2100-04	316.385-241
96	Haltehebel	Holding lever	385 E 2100-06	316.393-241
97	Zugfeder	Tension spring	385 E 2100-08	316.415-246
98	Zugfeder	Tension spring	354 E 1100-05	184.020-246

Phonoaggregat 385 E 2000
Phono aggregate 385 E 2000



Für Notizen · for notes

Phonoaggregat 385 E 2000
Phono aggregate 385 E 2000



Für Notizen • for notes